

7 oktober 2019

Energimarknadsinspektionen  
Box 155  
631 03 ESKILSTUNASökandens referens: Telefon: E-post: @vattenfall.com

**Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för en befintlig 132 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan Hanebol och Björkil i Åmåls kommun i Västra Götalands län.**

#### Ansökan

Vattenfall Eldistribution AB ansöker om tillstånd att fortsatt driva en befintlig 132 kV kraftledning (OL9S7) i luftledningsutförande mellan Hanebol och Björkil i Åmåls kommun i Västra Götalands län.

#### YRKANDEN

- a) Att den aktuella nätkoncessionen ska gälla tills vidare.

#### BAKGRUND OCH BEHOV

Kraftledningen mellan Hanebol och Björkil är nödvändig för att upprätthålla en fullgod leveranssäkerhet och leverans kvalitet för nätkunder i området. Aktuell ledning förstärker elmatningen i centrala Åmål. Förlängd koncession behöver sökas för befintlig 132 kV kraftledning. Nuvarande koncession gäller till den 10 oktober 2019 och ett förlängt tillstånd behöver således sökas innan det nuvarande tillståndet går ut.

#### STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Kraftledningens totala längd för vilken koncession söks är ca 3,5 km. Den befintliga ledningen går i luftledningsutförande mellan Hanebol i Åmål tätort och kopplingsstation Björkil söder om Åmål. I samma ledningsgata och till största delen sambyggda med aktuell kraftledning går det ytterligare två parallella luftledningar. Den ena kraftledningen, OL9S5, har en spänning på 132 kV och den andra, TL3S5, har en spänning på 55 kV. År 2011 meddelades nätkoncession för aktuell luftledning som gäller fram till den 10 oktober 2019.

#### ALTERNATIVT UTFÖRANDE

Vid kartläggning av intressen utmed den befintliga ledningen har bedömningen gjorts att de värden och intressen som finns i området idag inte påverkas negativt av ledningens fortsatta existens i befintligt utförande. Med hänsyn till detta anser Vattenfall Eldistribution AB att kraftledningens befintliga utförande är det i området lämpligaste utifrån både miljömässiga och hälsomässiga aspekter och anser därför inte att det är motiverat att utreda alternativa utföranden för planerad

2019-10-09

2019-102644-0001

ledning.

### **ALTERNATIV STRÄCKNING**

Vattenfall Eldistribution AB har gjort bedömningen att ledningens lokalisering i befintligt läge är den i området lämpligaste. Alternativet att förlägga ledningen på annan plats skulle innebära betydligt större påverkan på omgivningen än att låta ledningen vara kvar i befintlig sträckning. Den koncessionsansökan som nu lämnas in utgår därför från att fortsatt driva ledningen i befintlig sträckning och utförande.

### **SAMRÅD**

Inför ansökan om förnyelse av nätkoncession genomfördes samråd under maj och juni 2019, i enlighet med 6 kap. 23-25 §§ miljöbalken. Samrådet genomfördes med Länsstyrelsen i Västra Götaland, Åmål kommun samt med enskilda som kan antas särskilt berörda av ledningen. Samtliga lagfarna och taxerade fastighetsägare samt delägande fastighetsägare i samfälligheter inom 100 meter från luftledningen bjöds in till samråd genom brevlutskick. Samråd med kommunen och länsstyrelsen skedde via e-postutskick. På Vattenfall Eldistribution AB:s hemsida fanns information om projektet, uppgifter för att lämna synpunkter samt länk till samrådsunderlaget.

Länsstyrelsen fattade 2019-07-02 beslut om att den planerade kraftledningen inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan enligt 6 kap 26 § miljöbalken och 2 kap 8a § ellagen.

### **MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN**

Ledningen går genom tätortsmiljö, öppen mark, skogslandskap och åkermark. Ledningen korsar ett strandskyddsområde längs Åmålsån och korsar/tangerar två fornlämningar. Den befintliga luftledningen bedöms inte medföra någon ytterligare påverkan på landskapsbilden eftersom den är befintlig. Den bedöms inte heller påverka de värden och intressen som finns i dess närhet negativt eftersom ledningen är befintlig och går i en ledningsgata som funnits på platsen en längre tid. Sammantaget är bedömningen att den befintliga ledningens sträckning och utförande är väl anpassad för att ge så liten påverkan som möjligt på människors hälsa och miljön.

### **ÖVRIGT**

Redovisningsenhet RER01011.

Nätkoncession för område, anläggningsnummer 8400AS, som berörs av ansökan innehas av Vattenfall Eldistribution AB.

Med vänliga hälsningar

**Vattenfall Eldistribution AB**



## Bilagor

1. Karta
2. Miljökonsekvensbeskrivning



2019-102644-0001

2019-10-09